Index of Claims

Allowed

App	olicatio	n/Con	trol	No.
-----	----------	-------	------	-----

10/720,617

Examiner

Patricia L. Hailey

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LOWE ET AL.

Art Unit

1755

(Through numeral) Cancelled Rejected

Restricted

Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date					7	Cla	Date						1	Cla	aim	Date														
		_			Π		Ī		Т	_			П			Ī	T	T		T	1			Ī			ī					\neg
-m	Original	8/14/06				l				-		Original	ΙI	İ				ŀ		-		=	Original								- 1	
Final	ij	4/				'					Final	ij	ΙI									Final	įĝί								- 1	
١ ٣	õ	8									"	ō	H									۱ "	ŌΙ		ı						- 1	
<u> </u>	(1)	1	\vdash		⊢	-	-	Н	\dashv	\dashv	\vdash	51	Н	-	+	+	\dashv	┵		+-	-	\vdash	101	\dashv	\dashv	_	-	-	-		-	\dashv
├—		꾸	_	_	├	⊢	-	\vdash	-+	\dashv	-	52	┥		-	-	\dashv	+			-		102			-	-	-	\dashv	\dashv	+	4
	2	₩	-		⊢	<u> </u>	<u> </u>	Н	\dashv	-	 		┨			-+	-	+	+	+	-	$\vdash \vdash$					\vdash	-		\dashv	-	_
-	3	Н-	<u> </u>	-	⊢	⊢	<u> </u>	\vdash	-	-	— —	53	\vdash	-	-1	4	-	+	+	+	-	\vdash	103	\dashv		_				\dashv	-	-
-	4	╙		⊢	├		_	Н	-	-	<u> </u>	54	Н	-		-	-	+	+	+	1		104	-	\dashv							
⊢	5	4	L	╙	⊢	L	L	-	\dashv			55	Ш	-	-	-	-	+	+	-	┨	<u> </u>	105	_	\dashv		=		-		-	
	6	4	╙	<u> </u>	_	<u></u>	_	Ы	\dashv	4		56	\vdash	_	4	\dashv	-	4	4	+	⇃		106	\dashv				\dashv		\dashv		_
<u></u>	7	4	Ь.	ļ	! _	<u> </u>	_	Ш	_	4	_	57			_	4	_	4	+	+	4		107	_	_		Ш	_	_	-		_
<u> </u>	8	Щ	<u> </u>	_	ļ	_		Ш	\perp	_		58	_	_	_	_	_	4	_	—	4	L	108	\dashv			_	_	_	4	4	_
	9	Щ	<u> </u>		<u> </u>	_	L	Ш	_	_	<u></u>	59	\square	\Box	4	_	4	4	4	_ _	1		109	\Box	\Box		Ш			_	_	_
	10	Щ	L	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш		_		60	Ш		_	_	_	4	_	_ _	1		110						\Box	_	_	_
<u></u>	<u>(11)</u>	Щ	_	$oxed{oxed}$	oxdot	$oxed{oxed}$	匚	Ш	\perp	\Box		61	Ш		\perp		ļ	_	Ц.	1	1	لــــــا	111				Щ			_		
	12	Ш	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	$oxed{oxed}$	丄	匚	Ш				62	Ш				\perp	\perp	\perp		1	$oxed{oxed}$	112				Ш		1			
	13	Ш		L	匚							63						\perp			1		113									
	14	1		L			匚					64	\Box				\Box	\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$				114									
	15	7	L		L	L				_]		65		\Box		_]							115								\Box	
	16				\Box							66			\Box			\Box	$oxed{I}$]		116							\Box	\Box	
	17											67							$oldsymbol{\mathbb{I}}$]		117							\Box	\Box	
	18						Γ					68				\neg		\neg			1		118								T	\neg
	19	1						П		\neg		69	П		\neg			T	T	\top	1		119									
	20	1	П	Г		П	П	П	T			70	П	\Box	\neg	\neg		丁		T	1		120	П	\neg							
	21	1				П						71	\Box		\neg			寸			1		121								\neg	ヿ
	22	N	Г	Г	Г	T		П				72	П		ヿ	\neg		\neg		┪	1		122					П				
	23	N	T	Н	\vdash	\vdash	\vdash	П		_	_	73	П		\dashv	\neg		_			1		123		\Box						寸	ᅱ
	24	N	T	Н	<u> </u>	H	Н	П	\dashv		—	74	П	\dashv	ヿ	寸		十	\top	十	1		124				-			\dashv	_	\dashv
	26	···	H	 	<u> </u>	t		Н		_	-	75			一	_		_	+	_	1		125				Н	Н			+	\neg
	26	N	H	┢	H	╁		Н	\neg	\dashv		76	Н		\dashv	┪		\dashv	\dashv	+	1	<u> </u>	126		\dashv					-	┪	\dashv
_	27	N	╁─	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv	\dashv		77	Н	\dashv	-	-	-	\dashv	+		┨	<u> </u>	127	\vdash	\dashv	_	H		\dashv		\dashv	\dashv
	28	N	⊢	⊢	\vdash	⊢	H	\vdash	\dashv	\dashv		78	Н	\dashv	-	-	-	\dashv		+	1		128	Н	\dashv	_	H	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-
-	29	N	\vdash	⊢	\vdash	╁	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\vdash	79	Н	-	\dashv	-	-	-+		-	1	-	129	\vdash	\dashv		-	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	30	N	⊢	├	╁	⊢	\vdash	Н		\dashv	-	80	-	-	\dashv		\dashv	\dashv	+	+	┨		130	\vdash	\dashv	-	-					ᅱ
\vdash	(3)	7	\vdash	⊢	⊢	⊢	\vdash	\vdash	+	\dashv	-	81	Н		-	-	-	\dashv	-		┨		131		\dashv	_	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	32	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash	82	Н	\vdash		\dashv		\dashv	+	+-	┨	\vdash	132	\vdash			\vdash	$\vdash\vdash$			\dashv	\dashv
-	33	-	\vdash	-	├	├-	-	Н	\dashv	\dashv	-	83	Н	\dashv	+	\dashv		\dashv	+	+	┨		133	\vdash			-	\vdash		-	\dashv	\dashv
	34	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	+	\dashv	-	84	-	-	+	+	-	\dashv	+		┨		134	-				\vdash	\vdash	-	\dashv	ᅱ
	35	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	⊢	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	-	85	\vdash	\vdash		-	\dashv	-+	+		┨	<u> </u>	135	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	-	\dashv
-	36	⊢	-	 	╁	├	-	\vdash	\vdash	\dashv	-	86	\vdash			-	-	\dashv	+		┨	\vdash		\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
<u> </u>		├-	⊢	├	├-	-	 			\dashv				\vdash	-		\dashv	\dashv	+	+	-	\vdash	136	\vdash		-	-	Ш	\vdash	-	\dashv	
<u></u>	37	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	⊢	\vdash	Н	\dashv	\dashv	-	87	\vdash	\vdash		_					4	├─	137	\dashv	-			\vdash	\vdash	\dashv	_	4
	38	<u> </u>	_	 	 	<u> </u>	<u> </u>			_	_	88	Ш	\sqcup	4	_		_	+	+	4	<u> </u>	138	\sqcup	\Box	Щ	\sqcup	Щ		\dashv	_	_
ļ	39	_	1	⊢		<u> </u>	<u> </u>	Ш	\perp	_		89		\sqcup	_	_	\Box	\dashv	\dashv	+	-	<u> </u>	139	Ш	Ш		\sqcup	Ш	Щ	\dashv	_	_
	40	_	—	<u> </u>	⊢	\vdash	\vdash	\square	\perp	_		90	Ш	\sqcup		_		\dashv	\dashv		1	<u> </u>	140	Ш	\Box	\Box	_	_	-	_	_	_
	41			<u> </u>	↓_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	\dashv	_		91	Ш	Щ	ļ	_			4		1	<u> </u>	141		Ш		\sqcup	Ш	Ш	\sqcup		_
	42	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	 	<u> </u>	!	Щ	\sqcup	_	\vdash	92	Ш			\dashv		_	_		1	L	142	Ш	Ш			Ш	Ш	\Box	\Box	_
<u></u>	43		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	\sqcup	_	<u></u>	93		Ц	_	\Box		\dashv	\perp	丄	1	L	143	\Box	Ш		L	Ш		Ц	_	_
	44	L	乚	乚	丄	匚	匚	Ш				94	Ш					_ .			1	L	144									
<u></u>	45	L	_	L	_	_	<u></u>		ot			95	Ш		\Box			\perp]		145									
	46	Ĺ	$oxedsymbol{oxed}$	L		$oxedsymbol{oxed}$	匚	\square		╝		96						\Box			J		146				$oxedsymbol{oxed}$				\Box	
	47	Ĺ	匸	Ĺ	乚	匸				╝		97						\Box			J		147									J
	48											98						$\Box T$	\Box].		148								\Box	\Box
	49			L								99		_1	\Box			T	T]		149								\neg	\neg
	50											100						T	\top	\top	1		150								\neg	\neg
		_					_														_											